

以合理的价位提供出众的计算性能



# IBM System x3455



## 要点

- 最大程度地提升内存密集型应用的性能
- 通过IBM eXtended I/O设计实现更高的灵活性和可扩展性
- 简化的系统管理与快速部署

## 性能出众，价格合理

IBM System x3455以合理的价位，小型的封装，提供了超强的性能。它是计算密集型应用的理想之选，可帮助您优化当前的业务并保护未来的投资。

对于科学、技术和金融应用，x3455提供了超高性能的I/O带宽以及高速的处理器间通信，可帮助您更快地处理数据。通过IBM eXtended I/O设计，

x3455提供了可选的I/O插槽，使您能够随着未来业务的发展进行扩展。

x3455通过一颗或两颗双核处理器来提供出众的性能。通过最高可扩展至48GB的DDR II内存获得卓越的内存性能，通过AMD的直连架构，每颗处理器最多拥有六个内存插槽。

## 管理简便，易于部署

电源控制、无人值守安装以及通过Serial Over Lan (SOL)实现的远程管理等高级功能有助于x3455简化其系统管理。除此之外，它还具有超快的服务器部署能力，从而更好地满足了分析计算的需求。

x3455以合理的价位在1U封装中提供了出众的性能，易于使用和管理。

## 如需更多信息

请访问互联网：<http://www.ibm.com/cn/systems/x>  
或致电：**800-830-9900 0755-84485320**



皓龙™  
处理器

## IBM System x3455—一览表

外形/高度	机架/1U
处理器	AMD双核Opteron™ 2000系列处理器2210, 2214, 2216, 2218, 2220, 2222SE
处理器数量(标配/最多)	1/2或2/2(取决于型号)
缓存(最大)	每个核1MB L2 (2MB)
内存 <sup>1</sup> (标配/最大)	1GB或2GB/48GB PC5300 ECC DDRII SDRAM
扩展插槽	2 个PCI-Express 或者1 个PCI-Express 和1 个HTx
磁盘托架(总计)	2
最大内部存储量 <sup>1, 2</sup>	1.5TB SATA或600GB SAS
网络接口	集成双千兆以太网
电源	650W
系统管理	集成的系统管理处理器 (IPMI 2.0 兼容)、集群系统管理、IBM Director
支持的操作系统	Microsoft® Windows® Server 2003、Red Hat Linux®、SUSE Linux
有限保修 <sup>3</sup>	1 年现场有限保修

<sup>1</sup> 要获得最大的内部硬盘和内存容量, 可能需要更换标配的所有硬盘驱动器和/或内存, 并在所有硬盘托架和内存插槽中都配置支持最大容量的驱动器。变速CD-ROM、CD-R、CD-RW和DVD 的实际播放速度可能有所不同, 通常低于最大速度。

<sup>2</sup> 表示存储容量时1GB=1,000,000,000字节和1TB=1,000,000,000,000字节。可访问容量低于该值。

<sup>3</sup> 关于IBM有限保修条款的副本, 请致电: 800-810-1818转5003。IBM不对第三方产品或服务作任何声明或保证, 包括那些指定为ServerProven和ClusterProven的产品或服务。热线支持服务可能要另行收取费用。对于现场人工, IBM将先尝试远程诊断并解决问题, 如果不成功再派遣技术人员。

## x3455主要选件一览表

类型	描述	部件编号
处理器	Opteron™ 双核处理器 型号2210 1.8GHz 95w	40K1208
	Opteron™ 双核处理器 型号2214 2.2GHz 95w	40K1215
	Opteron™ 双核处理器 型号2216 2.4GHz 95w	40K1210
	Opteron™ 双核处理器 型号2218 2.6GHz 95 w	40K1211
	Opteron™ 双核处理器 型号2220SE 2.8GHz 120w	40K1209
	Opteron™ 双核处理器 型号2222SE 3.0GHz 120w	43W7266
硬盘驱动器	160GB 易插拔 SATA 硬盘驱动器	39M4504
	250GB 易插拔 SATA 硬盘驱动器	39M4508
	500GB 易插拔 SATA 硬盘驱动器	39M4514
	750GB 易插拔 SATA 硬盘驱动器	43W7572
内存	1GB Kit (2 × 512MB) PC2-5300 667MHz ECC DDR2 SDRAM RDIMM	41Y2759
	2GB Kit (2 × 1GB) PC2-5300 667MHz ECC DDR2 SDRAM RDIMM	41Y2762
	4GB Kit (2 × 2GB) PC2-5300 667MHz ECC DDR2 SDRAM RDIMM	41Y2765
	8GB Kit (2 × 4GB) PC2-5300 667MHz ECC DDR2 SDRAM RDIMM	41Y2768
硬盘驱动器控制器	IBM SAS 控制卡	25R8060

### 如需更多信息

如需IBM服务器的更多信息, 请向IBM授权经销商或当地代理商查询, 如需最新IBM服务器或产品信息, 请访问国际互联网

<http://www.ibm.com/cn/systems/x>

国际商业机器中国有限公司  
北京总公司地址: 北京市朝阳区工体北路甲二号盈科中心IBM大厦25层

邮政编码: 100027

IBM中国信息支持中心

已开通免费咨询电话的地区请拨打: **800-830-9900**

未开通800地区请拨打: **0755-84485320**

全国直拨电话: 售前技术支持与安装帮助, 请拨打(010)-84981188转5002

售后技术支持与保修服务, 请拨打(010)-84981188转5003  
(每周一至周五8:30-17:00)

IBM保留对产品规格或其他产品信息(包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其他物理因素)不经通知予以更改的权利。出版物中可能包含有技术方面不够准确的地方或印刷错误。IBM仅“按现状(AS IS)”提供本出版物, 不附有任何形式的(无论是明示的还是默示的)保证, 包括(但不限于)对非侵权性、适销性和适用于某特定用途的默示保证。

IBM, IBM标志, systemx是IBM在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。如欲获取其它IBM商标的列表, 请访问[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)。

AMD, AMD箭头标志、AMD Opteron及其组合均为Advanced Micro Devices Inc. 的商标, Hyper TransLinux是Hyper TransLinux技术联盟的商标

Linux为Linus Torvalds公司的注册商标。

其它公司、产品和服务名称为其各自所有者的商标或服务标记。



IBM公司版权所有 2007年10月

印刷品广告

SVR-3455-2007-03



**皓龙™**  
处理器